

**Garant****HiRunER precisions-ER-hylschuckar, BT 30 A = 60, för ER-spännhylsstorlek: 11M****Beställningsdata**

Ordernummer	302839 11M
GTIN	4062406241506
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning.  
Inklusive Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmytter (upp till 25000 min<sup>-1</sup>)

**Fördel:**

- **Utmärkt rundgångsnoggrannhet i systemet ( chuck + spännhylsor + hylsmuttrar), 3µm rundgång med en 2µm-spännhylsa, 6µm Rundlauf med en 5µm-spännhylsa.**
- **Extrema hållkrafter (upp till faktor 2 jämfört med standard ER-chuckar).**
- **Vibrationsminskande effekt, tack vare tvådelad hylsmutter.**

**Användningsdata:**

För fastspänning av verktyg med cylindriskt skaft ispännhylsor enligt DIN 6499 – form A och B.

**leveransinnehåll:**

Inklusive **precisionsspännmutter**.

**Specialtillbehör:**

Dragappar (AB) nr 308760 – 308806,  
AB-chucknycklar nr 308820 – 308835,  
ER-spänntänger nr 308881 – 309434,  
ER-spänntänger Fahrion 308901 – 309434,  
ER-chucknycklar nr 309748; 309749; 309757; 309758.

**OBS!:**

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd bara i kombination med Fahrion-spännhylsor.**

spännvidd: 1 - 7 mm

Utvändig-Ø D: 16 mm

Reserv ER-spännmutter: 309618 11M

## Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	16 mm
spännvidd	1 - 7 mm
Reserv ER-spännmutter	309618 11M
fäste	BT 30 A = 60
Hållare norm	ISO 7388-2
Hållare norm	JIS B6339
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-monomutter mini För HiRunER Mini-hylschuckar för ER 11M	309618 11M
HiRunER rullnyckel Typ 11M	309757 11M
HiRunER rullnyckel för momentnyckel Typ 11M	309758 11M